**Index of Claims** 

App	lication	No

10/605,041

Examiner

MCCULLOUGH, KEVIN A.

Applicant(s)

Art Unit

Jason L Savage

1775

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α O Objected

Claim	
1     √       2     √       3     √       52     102       3     √       5     53       5     √       5     √       5     √       6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       59     109       10     √       11     √       60     110       11     √       62     112       13     √       64     114	
1     √       2     √       3     √       53     103       4     √       5     104       5     105       6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       60     110       11     √       62     112       13     √       64     114	
1     √       2     √       3     √       53     103       4     √       5     104       5     105       6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       60     110       11     √       62     112       13     √       64     114	
2       \lambda       52       102         3       \lambda       103         4       \lambda       54       104         5       \lambda       105         6       \lambda       106         7       \lambda       107         8       \lambda       108         9       \lambda       109         10       \lambda       110         11       \lambda       62       112         13       \lambda       64       114	
3       \lambda       53       103         4       \lambda       104       104         5       \lambda       105       105         6       \lambda       106       106         7       \lambda       107       107         8       \lambda       108       108         9       \lambda       109       109         10       \lambda       110       111         11       \lambda       62       112         13       \lambda       63       113         14       \lambda       64       114	
4       √       54       104         5       √       105       105         6       √       56       106         7       √       57       107         8       √       58       108         9       √       59       109         10       √       60       110         11       √       61       111         12       √       62       112         13       √       63       113         14       √       64       114	
5     \$\lambda\$       6     \$\lambda\$       7     \$\lambda\$       8     \$\lambda\$       9     \$\lambda\$       10     \$\lambda\$       11     \$\lambda\$       12     \$\lambda\$       13     \$\lambda\$       63     \$\lambda\$       114     \$\lambda\$	
6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       60     110       11     √       61     111       12     √       63     113       14     √       64     114	
7	
8     √       9     √       10     √       11     √       60     110       11     √       61     111       12     √       62     112       13     √       63     113       14     √       64     114	
9 \( \sqrt{109} \) 10 \( \sqrt{1} \) 111 \( \sqrt{1} \) 112 \( \sqrt{1} \) 13 \( \sqrt{1} \) 14 \( \sqrt{1} \) 64	
10 \(  \) 60 \\ 11 \(  \) 110 \\ 11 \(  \) 61 \\ 12 \(  \) 62 \\ 13 \(  \) 63 \\ 14 \(  \) 64 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114	
11 \( \sqrt{1} \) 61 \\ 12 \( \sqrt{1} \) 62 \\ 13 \( \sqrt{1} \) 63 \\ 14 \( \sqrt{1} \) 64 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114	1 1 1 1 1 1
12 \( \frac{1}{13} \( \frac{1}{14} \) \( \frac{62}{63} \) \( \frac{112}{113} \) \( \frac{63}{14} \) \( \frac{1}{14} \) \( \frac{64}{114} \) \( \frac{1}{14} \)	
12 \( \frac{1}{13} \( \frac{1}{1} \) 62 \\ 13 \( \frac{1}{1} \) 63 \\ 14 \( \frac{1}{1} \) 64 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114 \\ 114	
13 V 63 113 114 V 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115	
14 🗸	
15 🗸	
16 🗸	
17 \ 67 \ 117	
18 1 68 118	
19 🗸	
20 🗸	1
21 71 121	
22 72 122	
23 73 123	
24 74 124	
25 75 125	
26 76 126	
27 77 127 127	
28 78 128	
29 79 129	
30 80 130	
31 81 131	
32 82 132	1-1-1-1-1-1-
33 83 133	
34 84 134	
35 85 135	
36 86 136	† † † † † † † † † † † † † † † † † † †
37 87 137	<del>                                     </del>
38 88 138	<del>                                      </del>
39 89 139	
40 90 140	<del>                                      </del>
41 91 141	<del>                                     </del>
42 92 142	<del>                                     </del>
43 93 143	<del>                                     </del>
44 94 144	<del> - - - - - - - - - - - - - - - - - - -</del>
45 95 145	<del>                                      </del>
46 96 146	<del>                                      </del>
47 97 147	<del> -                                    </del>
48 98 148	<del>                                     </del>
49 99 149	<del>                                     </del>
50 100 150	+-+-+-